Clearflex® H&T LFH 208

المصنع	Versalis S.p.A.	**الفئة**	LLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Clearflex H&T LFH 208 هو بولى إيثيلين منخفض الكثافة خطي مشترك الأوكتين (C8-LLDPE)، مع مضادات الأكسدة ومساعدات المعالجة، ومناسب لبثق الأغشية المنفوخة. تتميز الأغشية التي يتم الحصول عليها من Clearflex H&T LFH 208 بخصائص بصرية ممتازة (الضباب واللمعان)، ونافذة درجة حرارة إغلاق واسعة، جنبًا إلى جنب مع مقاومة إغلاق مثالية، ومقاومة فائقة للتمزق والصدمات والثقب. خصائصه تجعل Clearflex H&T LFH 208 الخيار الصحيح لتطبيقات الأداء المتطورة. التطبيق الرئيسي نظرًا لسلوك الإغلاق الممتاز، يوصى باستخدام Clearflex H&T LFH 208 لتعبئة المواد الغذائية والدهون الصالحة للأكل والتطبيقات التي تتطلب أداء إغلاق فائقًا. إن محتواه المنخفض جدًا من الهلام يجعله مثاليًا للتغليف. يوصى أيضًا باستخدام Clearflex H&T LFH 208 لإنتاج أغشية التمدد الخاصة بالسيلاج، نظرًا لخصائصه الميكانيكية المتميزة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
	مساعد معالجة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	نطاق إحكام واسع	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	إحكام حراري جيد	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	لمعان عالي مقاومة عالية للصدمات كثافة منخفضة هلام منخفض أوكتين كومونومر بصريات مقاوم للثقب	- - - - - - -	- - - - -
الاستخدامات	فيلم تغليف المواد الغذائية Laminates لف بالتمدد	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.920 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.75 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك		-	ISO 8295
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر	10 إلى 50ميكرومتر	-	-
معامل الشد			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 527-3
	MPa 200	psi 29007.6	-
	MPa 250	psi 36259.5	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	MPa 10.0	psi 1450.38	-
	MPa 10.0	psi 1450.38	-
	MPa 50.0	psi 7251.9	-
	MPa 45.0	psi 6526.71	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 600	-	-
	% 750	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 250	oz 8.82	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 180.0	-	-
	kN/m 250.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 102	F° 215.6	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	C° 119	F° 246.2	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	60	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 9.0	-	ISO 14782

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المصهور	190-230 °C	374.0 - 446.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.